

SDYO/KDYO – WYSOKO ELASTYCZNE SKRĘCANE PRZEWODY MIEDZIANE

Konstrukcja i zastosowanie:

Przewody te są produkowane z drutu Cu-ETP1 o średnicy od 0,05; 0,07mm do 0,1mm zgodnie z wymaganym przekrojem poprzecznym. Dla zachowania wysokiej elastyczności plecionek stosowane są konstrukcje przewodów 1+6 (dla przekroju 1mm²-300mm²) oraz 5+11 lub 1+6+12 (dla przekrojów >301mm²), które są skręcane na specjalnych maszynach do wymaganego przekroju poprzecznego i/lub obciążalności prądowej.

Dzięki zastosowaniu cieńszego drutu oraz konstrukcji przewodów pozwalającej na uzyskanie mniejszych wymiarów plecionek przy tym samym przekroju poprzecznym, znajdują one zastosowanie w aplikacjach z ograniczoną ilością miejsca i wymagających elastyczności przy ruchach elementów łączonych.



Dane techniczne:

Materiał: wyżarzany drut Cu-ETP bez pokrycia lub cynowany o średnicy Ø 0,05 mm, Ø 0,07 mm lub Ø 0,10 mm

Forma dostawy: plastikowe lub drewniane bębny, szpule, kręgi

Nr katalogowy		Przekrój	Średnica drutu	Średnica linki	Waga
Bez pokrycia	Cynowany	[mm ²]	[mm]	[mm]	[kg/100m]
SDYO-0010-07	KDYO-0010-07	1	0,07	1,5	0,9
SDYO-0015-10	KDYO-0015-10	1,5	0,1	1,9	1,3
SDYO-0025-10	KDYO-0025-10	2,5	0,1	2,4	2,2
SDYO-0040-10	KDYO-0040-10	4	0,1	3,1	3,6
SDYO-0060-10	KDYO-0060-10	6	0,1	4	5,4
SDYO-0100-10	KDYO-0100-10	10	0,1	4,5	9,0
SDYO-0160-10	KDYO-0160-10	16	0,1	5,7	14,3
SDYO-0250-10	KDYO-0250-10	25	0,1	7,5	22,4
SDYO-0350-10	KDYO-0350-10	35	0,1	9	31,4
SDYO-0500-10	KDYO-0500-10	50	0,1	11	44,8
SDYO-0700-10	KDYO-0700-10	70	0,1	13	62,7
SDYO-0950-10	KDYO-0950-10	95	0,1	15	85,1